



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

Esforço Diário de Avistagem

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
28/02/13	05:38	18:24	12h46min	10h24min

Posição Inicial: 24°49'32"S, 042°29'53"W, visibilidade boa, céu claro, ondulação 3.4m, direção e velocidade do vento S e 8 nós, estado do mar 2, profundidade 2050m, temperatura 26°C.

Posição Final: 24°51'27"S, 042°19'25"W, visibilidade ruim, céu claro, ondulação 3.0m, direção e velocidade do vento E e 11 nós, estado do mar 2, profundidade 2053m, temperatura 33°C. No início do esforço de avistagem as fontes sonoras estavam desligadas. Às 06:16 foi solicitada a varredura para início da linha 0258-9100P25037 e o aumento gradual foi autorizado às 06:46. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 07:17 e a linha foi finalizada às 11:59. Às 12:43 foi solicitada nova varredura para início da linha 0258-8380P15038, o aumento gradual foi autorizado às 13:13. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 13:48 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
01/03/13	05:33	18:23	12h50min	07h50min

Posição Inicial: 24°47'23"S, 042°30'24"W, visibilidade moderada, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.1 m, direção e velocidade do vento ESE 13 nós, estado do mar 4, profundidade 2016m, temperatura 25°C.

Posição final: 24°59'35"S, 042°19'25"W, visibilidade ruim, céu parcialmente encoberto, ondulação 3.2m, direção e velocidade do vento E 11 nós, estado do mar 4, profundidade 2279m, temperatura 32°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras encontravam-se ligadas para a linha 0258-9076P15039, finalizada às 11:27. Às 14:19 foi solicitada a varredura para início de testes das fontes sonoras. Os teste foram autorizados 15:01 e foram realizados em single gun, não sendo necessário aumento gradual. Os testes foram finalizados às 15:07. Às 16:03 foi solicitada nova varredura para início da linha 0258-8356P15040, o aumento gradual foi autorizado às 16:33. As fontes sonoras atingiram potência máxima às 17:03 e permaneceram ligadas até o final do esforço. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Data	Hora Inicial	Hora Final	Tempo Total de Avistagem (HF-HI)	Tempo de avistagem com disparos 1
02/03/13	05:45	18:20	12h35min	07h51min

Posição Inicial: 24°42'23"S, 042°39'18"W, visibilidade moderada, céu encoberto, ondulação 1.8m, direção e velocidade do vento ENE e 18 nós, estado do mar 3, profundidade 2050m, temperatura 28°C.

Posição Final: 25°06'12"S, 042°08'18" W, visibilidade ruim, céu encoberto, ondulação 2.6m, direção e velocidade do vento E 17 nós, estado do mar 5, profundidade 2194m, temperatura 25°C. No início do esforço de avistagem, as fontes sonoras estavam ligadas para a linha 0258-9052P15041, finalizada às 13:00. Às 17:00 foi solicitada varredura para início de testes das fontes sonoras. Os testes foram autorizados às 17:30 e foram realizados em single gun, não sendo necessário o aumento gradual. Os testes foram finalizados às 17:42 e a operação noturna foi iniciada. Não houve avistagem de cetáceos ou quelônios marinhos no Campo de lara.

Luciana Frij

Alessandra Alves da Rocha

Daniel Silva Leite